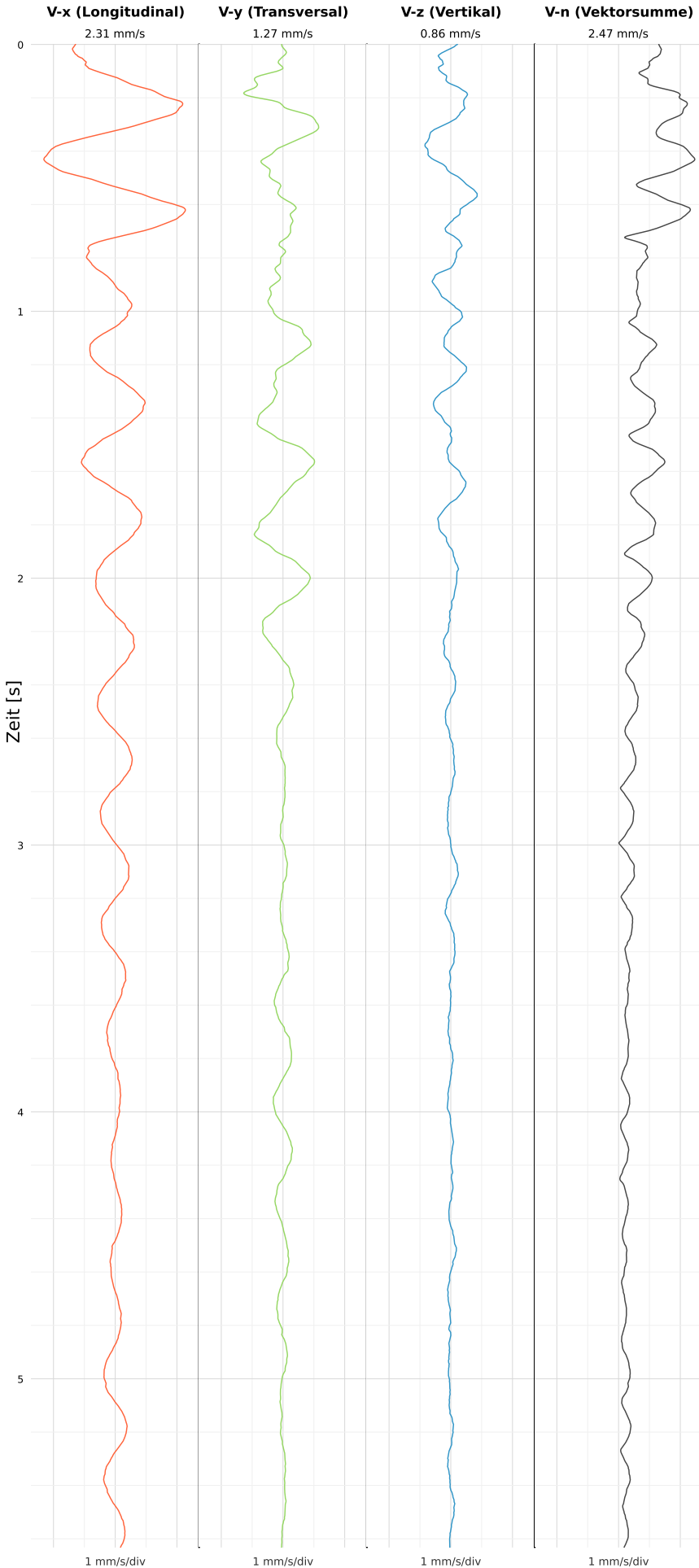


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150019_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

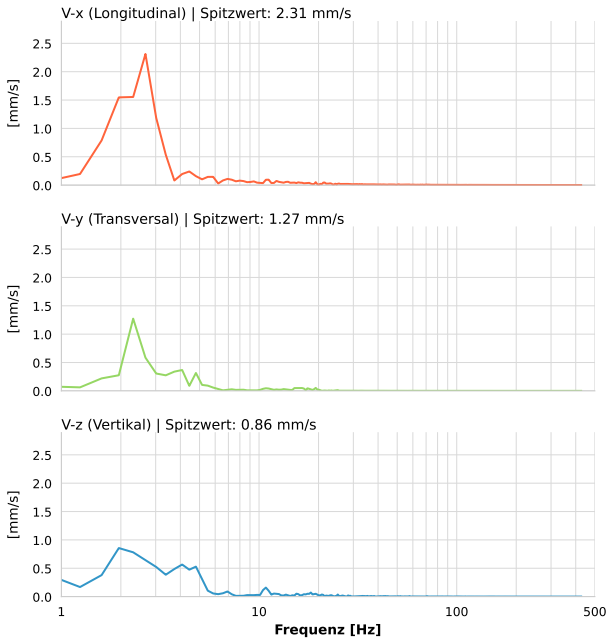
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:00:19
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150019
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.31 mm/s	1.27 mm/s	0.86 mm/s
2.5 Hz	2.3 Hz	2.8 Hz
46.25% von Limit	25.47% von Limit	17.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.31 mm/s	2.3 Hz	3.4 Hz	28.2 Hz
Y	1.27 mm/s	2.3 Hz	3.4 Hz	5.5 Hz
Z	0.86 mm/s	2.3 Hz	4.1 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

